

**WIE VIEL  
ABWASSER  
PRODUZIERST  
DU PRO TAG?**



# (Trink-)Wasser ist kostbar!

Was erwartet dich?

- Begrüßung
- kurze thematische Einführung
- interaktiver Teil → Experimente zur Abwasserreinigung
- Diskussion
- Brainstorming, Sammeln von Forschungsfragen
- Abschlussbemerkungen



**OBSERVATION**



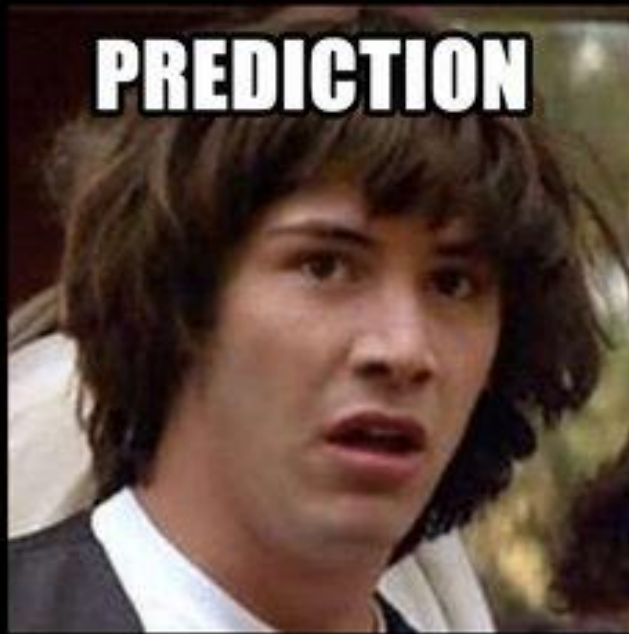
**QUESTION**



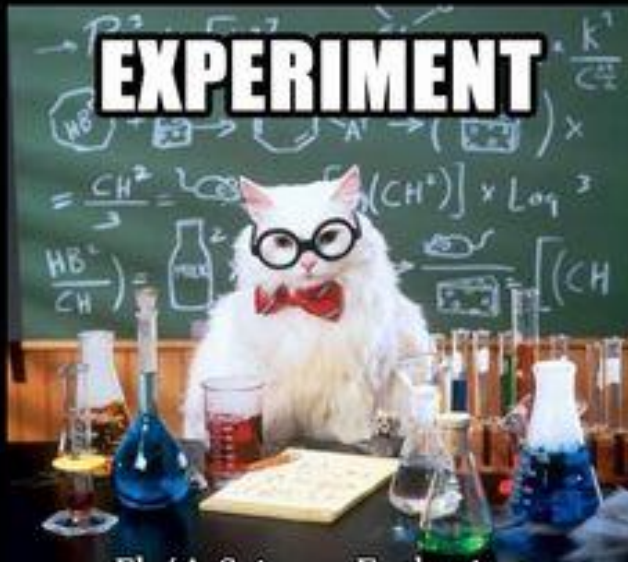
**HYPOTHESIS**



**PREDICTION**



**EXPERIMENT**



Fb/A Science Enthusiast

**RESULTS**



Interaktiver Teil - Experimente

# Brainstorming; Formulierung von Forschungsfragen

## FORSCHUNGSFRAGEN

- .. sind das **Herzstück** einer wissenschaftlichen Arbeit
- .. sind als „W-Fragen“ zu formulieren
- .. grenzen ein Thema ein und trennen Wichtiges von Unwichtigem
- .. sollen stets ein Orientierungspunkt sein → **roter** Faden

# Nützliche Infos und Links

- Handreichungen für SchülerInnen und Lehrkräfte: Arbeitsunterlagen für das Verfassen der Vorwissenschaftlichen Arbeit; Elisabeth Langer, 2. Auflage, Wien, April 2013, Stadtschulrat für Wien
- [www.ahs-vwa.at/Checkliste](http://www.ahs-vwa.at/Checkliste) für SchülerInnen
- Mount Diplomarbeit, Maria Lerchbaumer, Mai 2017

**Vielen Dank für eure Aufmerksamkeit  
und ein schönes Wochenende!**

